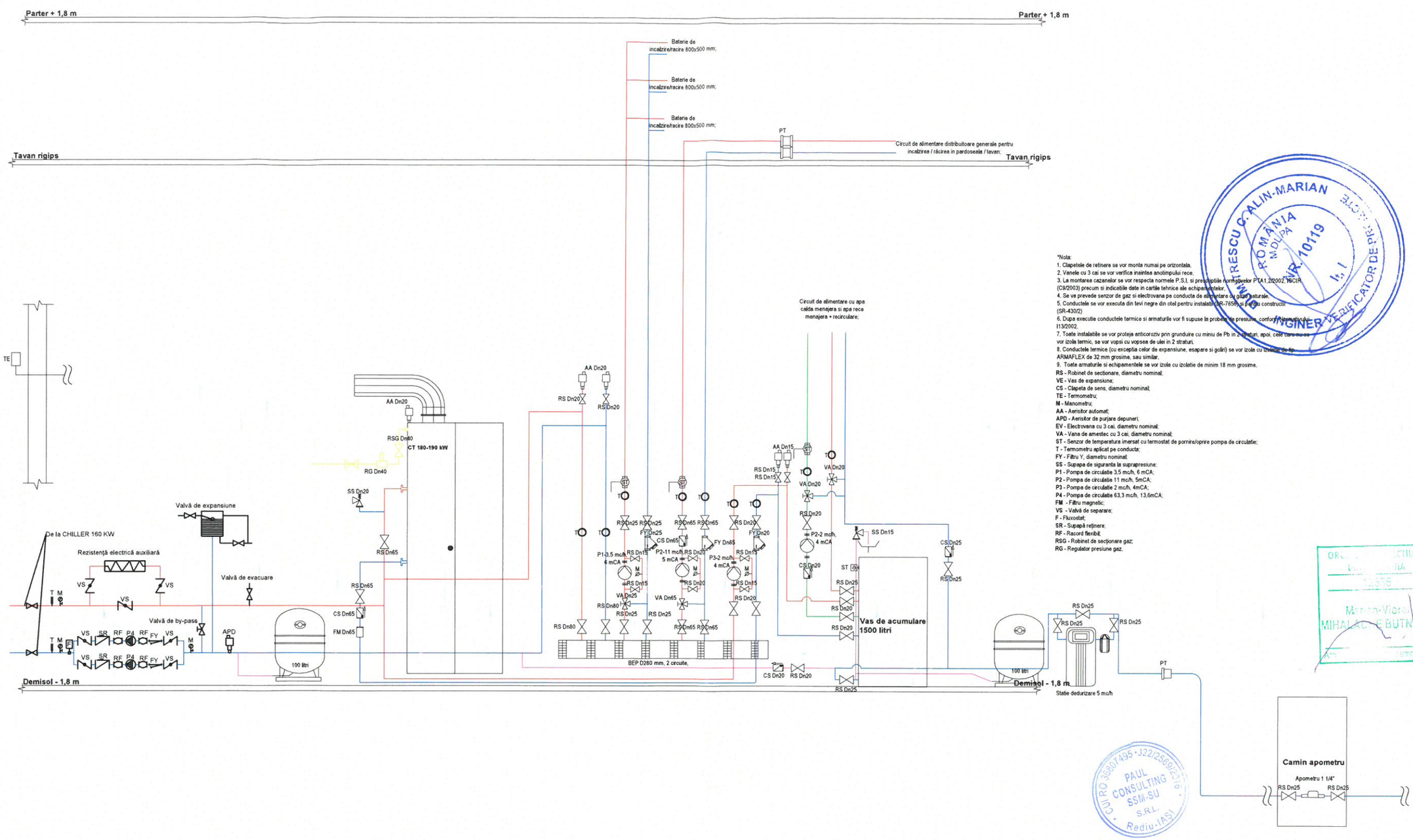


*Nota:
1. Clapetele de retinere se vor monta numai pe orizontala.
2. Vanele cu 3 cai se vor verifica inaintea anotimpului rece.
3. La montarea cazanelor se vor respecta normele P.S.I. si prescriptiile normativelor P7A1.2/2002, NCIR (C9/2003) precum si indicatiile date in cartile tehnice ale echipamentelor.
4. Se va prevede senzor de gaz si electrovana pe conducta de alimentare cu gaze naturale.
5. Conductele se vor executa din tevi negre din otel pentru instalatii (SR-7656) si pentru constructii (SR-430/2)
6. Dupa executie conductele termice si armaturile vor fi supuse la probe de presiune, conform Normativului I13/2002.
7. Toate instalatiile se vor proteja anticoroziv prin grunduire cu miniu de Pb in 2 straturi, apoi, cele care nu se vor izola termic, se vor vopsi cu vopsea de ulei in 2 straturi.
8. Conductele termice (cu exceptia celor de expansiune, esapare si goliri) se vor izola cu izolatie de tip ARMAFLEX de 32 mm grosime, sau similar.
9. Toate armaturile si echipamentele se vor izola cu izolatie de minim 18 mm grosime.

RS - Robinet de sectionare, diametru nominal;
VE - Vas de expansiune;
CS - Clapeta de sens, diametru nominal;
TE - Termometru;
M - Manometru;
AA - Aerisitor automat;
APD - Aerisitor de purjare depuneri;
EV - Electrovana cu 3 cai, diametru nominal;
VA - Vana de amestec cu 3 cai, diametru nominal;
ST - Senzor de temperatura imersat cu termostat de pornire/oprire pompa de circulatie;
T - Termometru aplicat pe conducta;
FY - Filtru Y, diametru nominal;
SS - Supapa de siguranta la suprapresiune;
P1 - Pompa de circulatie 3,5 mc/h, 6 mCA;
P2 - Pompa de circulatie 11 mc/h, 5mCA;
P3 - Pompa de circulatie 2 mc/h, 4mCA;
P4 - Pompa de circulatie 63,3 mc/h, 13,6mCA;
FM - Filtru magnetic;
VS - Valvă de separare;
F - Fluxostat;
SR - Supapă reținere;
RF - Racord flexibil;
RSG - Robinet de secționare gaz;
RG - Regulator presiune gaz.

Categorie de importanta: C		Clasa de importanta: II		GRF II	Risc mic de incendiu
EXPERT					
VERIFICATOR				**REFERAT/EXPERTIZA** **NR./DATA**	**Nr./Data:**
SPECIFICATIE	**NUME**	**SEMNATURA**	**CERINTA**	**Beneficiar:** U.A.T. Municipiul Vaslui	
	S.C PAUL CONSULTING SSM.-SU. S.R.L. Nr. Înregistrare la Registrul Comerțului: J22/2569/06.12.2016 Cod fiscal: 36807495 Telefon: Col.(r) CIUBOTARIU-ANA PAUL - 0752 005 340 E-mail: ciubotariu.paul1967@gmail.com			**Amplasament:** Judetul Vaslui, Municipiul Vaslui Strada Gheorghe Doja, nr. 40, CF 82877	Proiect Nr.: 73/2024
Sef proiect	Arh. Mihalache Butnaru Marian Viorel		Scara: %	**Titlu proiect:** Obtinerea autorizatiei de construire pentru obiectivul de investitii: "Construire complex pentru invatamantul timpuriu (cresa, gradinita) si zona pentru activitati in aer liber in Municipiul Vaslui"	Faza: S.F.
Proiectat	Ing. Ciubotariu Ana Irina		Data: 2024		
Desenat	Ing. Ciubotariu Ana Irina			**Titlu plansa:** Instalații termice - Schema de funcționare	Plansa: T 04